**Minimální přístrojové vybavení pro měření polutantů v ovzduší a hluku**

1. **OVZDUŠÍ**

Měření PAU: plynové a kapalinové chromatografy

Měření PM 10: plynové a kapalinové chromatografy

Měření Nox: plynové a kapalinové chromatografy

Měření SO2 : plynové a kapalinové chromatografy

 Určování koncentrace prašného aerosolu:

Sekvenční vzorkovač na gravimetrické zachycení pevných částic

 Odběr vzorků PAU na filtr v automatických stanicích – filtry křemenné

 Stanovení poletavého prachu gravimetricky:

Metrologicky ověřené elektronické váhy, které váží s přesností 0,01 mg

 Sušárna s nastavitelnou teplotou sušení

 teploměr-vlhkoměr

 hodinky/stopky

 kalibrované závaží ze sady deklarované hmotnosti 1g

 Stanovení kovů :

Stanovení kovů ICP – chromatograf

Stanovení PAU GC – chromatograf kolona s vysokou rozlišovací schopností

1. **MĚŘIDLA HLUKU**

Zvukoměr-speciální analyzátor

 měřící mikrofon

 akustický kalibrátor

Měření teploty a tlaku:

Termohygrobarometr